

NO.04-(TN)-2

## テレビ受信用機器

ホーム用ブースター

**HB-30PCD** 標準価格 **33,600円**(税込)  
89020102 **32,000円**(税抜)

BS・CSラインブースター

**CSW-20** 標準価格 **7,560円**(税込)  
89020103 **7,200円**(税抜)

# BS・110度CSデジタル CATV共聴システム対応!

ホーム用  
ブースター

## BS・CS増幅対応 (V・Uパス)

- ホーム用、屋内外タイプ。
- 使い方便利な電源分離形。
- 高利得で安定した画像が得られます。
- マスト取付は当社独自の設計で、簡単、ガッチリ取付、ワンタッチハンドル式を採用。

V・U混合入力回路は、10～770MHzと広帯域ですのでCATV共聴システムにもご使用できます。

当社独自のワンタッチ  
ハンドル式マスト取付



増幅部 (HB-30PCD)



電源部 (PSD-15B5)

BS・CSライン  
ブースター

## 屋内外に使用できるラインブースター

- BS・CSチューナーまたはテレビからのコンバーター給電用電源で動作します。
- 面倒な配線が必要ありません。
- マスト取付は当社独自の設計で、簡単、ガッチリ取付、ワンタッチハンドル式を採用。



CSW-20

テレビ放送受信用アンテナ

テレビ放送受信用機器

アンテナ工事前

BS

CS

地上用アンテナ

CATV用

ビル用

ホーム用

アクセサリ

## 特 長

### HB-30PCD

- FM・VHF(L)、VHF(H)、UHFの混合回路(10~770MHzパス)を内蔵し、CATV共聴システムや既設のV・U受信システムにBS・110度CS放送を追加することができます。
- 各入力端子へはDC15Vが供給可能です。(V・U入力端子 DC15V 150mA、BS・110度CS入力端子 DC15V 270mA)
- スイッチングレギュレータ方式を採用した電源部により効率が良く、小型で軽量です。
- BS・110度CSには利得調整ボリュームにより適切なレベル調整が行えます。

### CSW-20

- 本機はBS・CSアンテナからBS・CS内蔵テレビやBS・CSチューナーまでの配線が長い場合や途中に分配器などを使用することによる放送信号の減衰を補う場合に使用します。
- BS・CSのIF帯域(950~2150MHz)を増幅し、FM・VHF・UHF帯を通過させることができますので、FM・VHF・UHF・BS・CS共聴に最適です。
- 本機はBS・CS内蔵テレビやBS・CSチューナーから供給されるアンテナ用電源で動作し、動作電圧はCS受信の偏波切換にも対応できるようにDC9.5~16.5Vになっています。

## ●仕様 HB-30PCD

項 目	規 格		
周波数帯域 (MHz)	VHF	UHF	BS・CS
	10~770		1032~2150
標準利得 (dB)	-2.0以上	-3.8以上	26~32
利得調整範囲(連続可動) (dB)	—	—	0~10以上
適正入力レベル (dBμV)	—	—	40~83*
定格出力 (dBμV)	—	—	105(8波) 100(24波)
雑音指数 (dB)	—	—	2.5~7.0
電圧定在波比	2.5以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形接栓座)		
使用条件 (°C)	-20~+50		
電源 (V)	DC+15		
消費電流 (mA)	100		
外形寸法 (mm)	118(H)×145(W)×62(D)		
質量 (g)	450		
付属品	F形接栓(PC-5C)×5個、防水キャップ×3、木ねじ(3.5×32)×2個		

\* 利得調整ボリュームを使用したときの値です。 定格出力 相互変調: BS8波、-55dB以下 BS・CS24波  
 \* 電源部は付属のPSD-15B5をご使用ください。

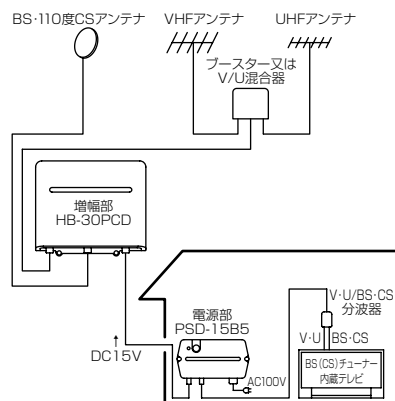
## ●仕様 CSW-20

項 目	規 格	
周波数帯域 (MHz)	10~770MHz	950~2150MHz
標準利得 (dB)	-2.0以上	20以上
定格出力 (dBμV)	—	95(24波)
雑音指数 (dB)	—	7以下
電圧定在波比	2.5以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形接栓座)	
使用条件 (°C)	-20~+50	
電源	DC+9.5~16.5V(42mA)	
外形寸法 (mm)	76(H)×82(W)×52(D)	
質量 (g)	220	
付属品	F形接栓(PC-5C)×2個、木ねじ(3×18)×2個	

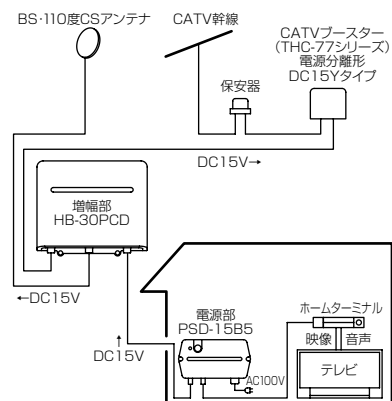
\* 定格出力 相互変調: -55dB以下 BS・CS24波  
 \* 電流通過容量 : 0.5A以下

## HB-30PCD の使用例

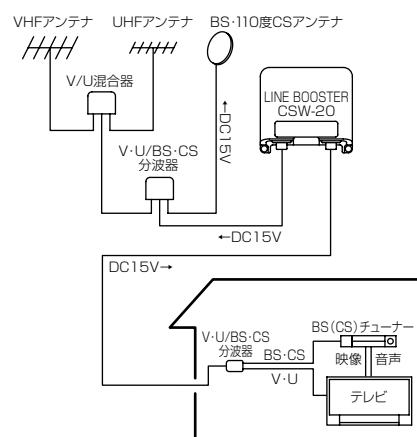
### ●ホーム共聴の場合



### ●CATV共聴の場合



## CSW-20 の使用例



## 安全上のご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

## 東芝テクノネットワーク株式会社

北海道本部 〒062-0051 札幌市豊平区月寒東1条17-5-50 TEL.(011)852-5272  
 東北本部 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町7-2-40 TEL.(022)259-1655  
 首都圏本部 〒110-0015 東京都台東区東上野2-21-10 TEL.(03)5818-7257  
 東海本部 〒462-0056 名古屋市北区中丸町2-5 TEL.(052)913-0948  
 関西本部 〒531-0071 大阪市北区中津6-7-8 TEL.(06)6440-4440  
 中四国本部 〒730-0054 広島市中区南千田東町2-26 TEL.(082)542-8205  
 九州本部 〒810-0071 福岡市中央区那の津3-8-27 TEL.(092)738-8334

## TOSHIBA

東芝テクノネットワーク株式会社  
 アンテナ・メディア機器事業部  
 機器営業部

〒110-0015 東京都台東区東上野2-21-10  
 TEL(03)5818-8119 FAX(03)3839-8518  
 ホームページアドレス <http://www.toshiba.co.jp/tcn/eng/antenna.htm>  
 システム技術相談窓口 FAXフリーダイヤル (0120)88-6641

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。  
 ●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

このカタログの内容は平成16年3月1日現在のものです。 0403TD10